照度計／放射温度計

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/

☎0798-38-6363

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

計測技術 株式会社レックス ISO9001認証

デジタル照度計 T-10 【照度】

照度測定のほか、照度の偏差測定、照度の積算測定が可能

電源スイッチを ON するだけで、自動的にゼロ調整（CAP 不要）しますので、すぐに照度測定ができます。また、デジタル出力とアナログ出力の両方が可能ですので、パソコンと連動・レコーダーによる照度連続記録ができます。

メーカー	コニカミノルタセンシング
型式	受光部分離型デジタル照度計（2 ～ 30 点多点照度測定可）
クラス	JIS C 1609-1:2006　一般形 AA 級照度計に準拠
測定範囲	照度：0.01 ～ 299,900 lx 積算照度：0.01 ～ 999,900 × 10^3 lx・h　0.001 ～ 9999 h
補正機能	補正係数（C.C.F.）による設定：測定値× 0.500 ～ 2.000
電源	単 3 形電池 2 本／専用 AC アダプター
電池寿命	72 時間以上（アルカリ電池使用時の連続測定において）
寸法	69（W）× 174（H）× 35（D）mm
重量	200g（電池別）

構成品

本体、キャップ、ソフトケース、アナログ出力用部品（プラグまたはケーブル）、ストラップ、延長用アダプター× 2、延長用 LAN ケーブル、単 3 形乾電池 × 2、収納ケース、取扱説明書

デジタル照度計 IM-5 【照度】

計量法の型式承認試験に合格

作業性、安全性の面で重要な要素である照度を測定します。受光部を分離するための延長ケーブルも付属しており、高い位置の測定などに便利な照度計です。

メーカー	トプコン
測定範囲	0.01 ～ 199,000lx
電源	9V 乾電池（JIS　6F22）× 1
連続使用時間（常温）	RS-232C 未使用時　約 13 時間 RS-232C 使用時　約 5 時間
寸法	約 180（L）× 70（W）× 33（H）mm
重量	270g（電池含む）

構成品

デジタル照度計、キャップ、ソフトケース、延長ケーブル、アナログ出力プラグ、9V 形乾電池× 1、収納ケース、取扱説明書

放射温度計 TA-0510F 【放射温度】

小型・軽量で携帯に便利なビデオカメラ形状の放射温度計

対象物の表面温度を非接触で即座に測定できます。測定範囲－ 50 ～＋ 1,000℃。

メーカー	コニカミノルタセンシング
測定範囲	－ 50.0 ～＋ 199.9℃（0.1℃ステップ） ＋ 200 ～＋ 1,000℃（1℃ステップ）
表示範囲	－ 55.0 ～＋ 199.9℃（0.1℃ステップ） ＋ 200 ～＋ 1,050℃（1℃ステップ）
精度定格	200℃以上：指示値の± 1%（℃）± 1digit 0 ～ 200℃：± 2℃± 1digit 0℃以下：± 3℃± 1digit
電源	単 3 形乾電池× 4 本または AC アダプター AC-A10
寸法	90（W）× 111（H）× 146（D）mm）
重量	830g（電池含む）

構成品

本体、アイピースカップ、ソフトケース、レンズキャップ、ネックストラップ、ミニプラグ（2 極、3 極×各 1）、収納ケース、取扱説明書

オプション品

カメラ用三脚

赤外線サーモグラフィー

赤外線サーモグラフィ R300 【放射温度】

熱画像、可視画像、合成画像の動画が同時に録画可能

研究開発、構造物診断、電力設備の点検など、高画質・高感度・高精度を求めるサーモグラファに！

メーカー	NEC Avio 赤外線テクノロジー
測定温度範囲	－40℃～500℃
温度指示精度	±1℃ or ±1%（10～40℃） ±2℃ or ±2%（それ以外）
有効画素数	320（H）×240（V）
熱画像 / 可視画像合成表示	熱画像・可視画像合成 熱画像・可視画像並列表示
記録媒体	SD カード、SDHC 対応
外部インタフェース	USB
電源	専用バッテリパック（駆動時間 2 時間）、AC100V ～ 220V、50/60Hz

構成品

本体、AC アダプタセット、バッテリパック、バッテリ充電器セット、SD カード、カードリーダー、ネックストラップ、ワイヤードリモコン、USB ケーブル、オンラインソフトウェア、標準添付ソフトウェア、収納ケース、取扱説明書

高精細・高画質赤外線サーモグラフィ装置 H2630 【放射温度】

640 × 480 画素の国際センサー搭載で、2000℃の高温レンジまで対応

国産 640 × 480 画素高分解能センサー搭載の高精細・高画質 赤外線サーモグラフィ装置。捉える細部、広がる可能性「最高水準の高画質」をより使いやすく。

メーカー	NEC Avio 赤外線テクノロジー
測定温度範囲	－40～＋300℃ レンジ 1：－40～＋300℃ レンジ 2：0～＋300℃（表示範囲：0～＋500℃） レンジ 3：＋200℃～＋2000℃（表示範囲：0～＋2000℃）
最小検知温度差	0.08℃以下（at 30℃、30Hz）画質改善時 0.04℃以下（at30℃、Σ 16）
測定精度	±2%（読み取り値）または ±2℃ いずれか大きい方
バッテリー駆動時間	約 2 時間（環境温度 20℃、LCD オン、スタンバイモード併用）
寸法	約 110（W）×110（H）×210（D）mm
重量	約 1.5kg（バッテリー、LCD 含まず）

構成品

本体、高温レンジ（2000℃対応）組込み、AC アダプター、バッテリーパック×2、バッテリー充電器、CF カード、カードアダプター、ネックストラップ、撮影ライト、USB ケーブル、ソフトウェア、収納ケース、取扱説明書×2

InfReC Thermo GEAR G120 【放射温度】

熱画像パノラマ撮影機能、バイブレーションアラーム機能搭載！

世界初！熱画像パノラマ撮影機能！バイブレーションアラーム機能！マルチアングル液晶で撮りやすく、高画質・高機能を兼備えた革新的サーモグラフィ。

メーカー	NEC Avio 赤外線テクノロジー
測定温度範囲	－40℃～＋500℃
温度分解能	0.08℃ at 30℃（60Hz）
温度指示精度	±2℃ または読み値の± 2% の大きい方
有効画素数	320（H）x240（V）
測定波長	8～14 μ m
パノラマ撮影	有（スキャン合成）
バッテリー	専用バッテリーパック（2,500mAh）駆動時間 4 時間
寸法	約 212（H）x 76（W）x 138（D）mm（突起部含まず）
重量	約 800g ※バッテリー含む

構成品

本体、AC アダプター、電源ケーブル、バッテリーパック×2、バッテリーチャージャー、電源ケーブル、SD メモリーカード（2GB）、USB ケーブル、PC ソフトウェア、収納ケース、取扱説明書

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001認証

赤外線サーモグラフィー

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

ハンディサーモ TVS-200 【放射温度】

高精度・高画質で、しかも優れた携帯性

改良型の二次元非冷却マイクロボロメータを検出器に用いたサーモグラフィーです。可視カメラユニット付きで、熱画像と可視画像を同時に記録することが可能。記録媒体はコンパクトフラッシュカードです。測定温度範囲 － 20 ～＋ 300℃。

メーカー	NEC Avio 赤外線テクノロジー
測定温度範囲	－ 20 ～＋ 300℃
温度精度	対象物 100℃以下（± 2%）対象物 100℃以上（± 2℃）
最小温度分解能	0.08℃以下（S/N 改善時）
測定距離	30cm ～∞
電源	バッテリー（リチウムイオンタイプ）、AC アダプター
駆動時間	1.5 時間以上（常温環境下）
寸法	87（H）× 112（W）× 218（P）mm（突起部含む）
重量	1.6kg（レンズ、バッテリー含む）

構成品
本体（レンズキャップ、リヤカバー付き）、バッテリー、充電器、AC アダプター、ビデオ出力ケーブル（1.5m）、CF カード（32MB）、CF カードアダプター、パソコン用ソフト PE エクスプローラ、収納ケース、取扱説明書

オプション品
カメラ用三脚

サーモトレーサ TH6300R 【放射温度】

小型・軽量な電気設備・建設診断向けサーモグラフィー

従来の赤外線サーモグラフィに比べ小型･軽量なので､片手で操作が可能です｡しかもレポート作成プログラムや､キャリングケース付きです。

メーカー	NEC Avio 赤外線テクノロジー
測定温度範囲	標準レンジ：－ 20 ～＋ 1000℃（標準レンジ／高温レンジ）
最小検知温度差	0.2℃以下 at 30℃（標準レンジ）
測定精度	± 2.5%または± 2.5℃以下
焦点範囲	10cm ～∞
駆動時間	約 2 時間
寸法	80（H）× 195（W）× 211（D）mm（LCD 閉時）
重量	約 710g 本体部（バッテリー含む）

構成品
本体、サンシェード、レンズキャップ、バッテリー× 2、充電器、ビデオ出力ケーブル、USB ケーブル、レポート作成プログラム、ストラップ、収納ケース、取扱説明書

サーモショット F30 【放射温度】

携帯性、操作性に優れたデジタルカメラライクなコンパクトサーモグラフィー

デジカメの様に使いやすいデザイン、300g の超軽量ボディで、従来の計測器のイメージを一新しました。しかも、環境に配慮した単 3 形充電池の採用により、フィールドでの使いやすさを実現しています。

メーカー	NEC Avio 赤外線テクノロジー	
型式	F30W	F30S
測定範囲	－ 20 ～＋ 350℃	－ 20 ～＋ 100℃
最小温度分解能	0.2℃ /0.1℃（S/N 改善時）（at 30℃）	0.1℃
焦点距離	10cm ～∞（但し温度精度保証は、50cm ～）	
画像保存	データつき JPEG（温度スケール変更・解析可能）	
電源	ニッケル水素充電池× 3 本、AC 駆動	
寸法	100 × 65 × 45mm	
重量	約 300g（電池 3 本含む）	

構成品
本体（レンズキャップ付き）、ソフトケース、SD カード（1GB）、充電器、USB ケーブル、AC アダプター、電源ケーブル（AC アダプター用）、ビデオケーブル（3m）、ニッケル水素充電池　3 本、ハンドストラップ、Viewer プログラム、収納ケース、取扱説明書

オプション品
カメラ用三脚

輝度計 LS-110 【輝度】

一眼レフ方式のフレアレス光学系を採用

測定角度 1/3°のスポット測定用輝度計です。ファインダー内に測定結果を表示するので、能率的に測定作業を行えます。光器や蛍光灯など、ライトの明るさ測定にご利用ください。

メーカー	コニカミノルタセンシング
測定輝度範囲	FAST：0.01 ～ 999900cd/m^2 SLOW：0.01 ～ 499900cd/m^2
測定確度	10.00cd/m^2 以上：指示値の± 2%± 1digit. 0.01 ～ 9.99cd/m^2：指示値の± 2%± 2digit.
温度誤差	指示値の± 3%± 1digit（0 ～+ 40℃、20℃基準）
電源	9V 積層乾電池（JIS 6F22）1 個
寸法	79（W）× 208（H）× 150（D）mm
重量	850g（電池別）

構成品

本体、レンズキャップ、アイピースキャップ、接眼 ND フィルター、収納ケース、取扱説明書

オプション品

カメラ用三脚

紫外線強度計 UM-10 【紫外線強度】

2 タイプ選べる専用受光部

ランプやライトの放射照度を測定する高感度で操作性に優れた紫外線強度計です。2 タイプの受光部で、用途に合わせた測定ができます。また、太陽光の UV（紫外線）カット効果も測定可能です。

メーカー	コニカミノルタセンシング
測定範囲	0.1 ～ 199,900μW/cm^2
積算放射照度	最大表示 100,000mJ/cm^2 これの 9,999 回分まで測定可能
積算時間	999,900 秒（約 11.5 日）
温湿度特性	± 3%以内（23℃に対して使用温湿度範囲にて）
電源	9V 積層乾電池（JIS 6F22）× 1 個
使用時間	13 時間（RS 未使用時）
寸法	73.5（W）× 186（H）× 33（D）mm
重量	270g（電池含む）

構成品

本体、受光部（UM-250・UM-360）、アダプタコード（2m）（UM-A20）、AC アダプター、拡張キーボード（UM-A25）、ケース（UM-A12）、キャップ、ストラップ（TL-A11）、アナログ出力プラグ（UM-A13）、9V 積層乾電池（JIS 6F22）、収納ケース、取扱説明書

特長

・簡単操作です。

・オートレンジで広範囲の測定ができます（0.1 ～ 199,900μW/cm2）。

・受光部が用途別に 2 タイプ選べます。

・9V 積層乾電池 1 個で 13 時間（RS 未使用時）の連続使用ができます。

・コンパクトなハンディタイプです。

・RS-232C によるデジタル出力ができます。

対象光源例

・健康線用蛍光ランプ、高圧水銀ランプ、光重合用ランプ、超高圧水銀ランプ、ブラックライト、複写用ランプ、キセノンランプ、蛍光ランプ、殺菌ランプ。

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/
未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001認証

色彩色差計／色彩照度計

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/

☎0798-38-6363

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

未来志向、世界一流の技術を求めて、今を革新する 計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

色彩色差計 CR-400 【色彩色差】

限界値を設定し良否判定（合格 / 注意 / 不合格表示）が可能

測定ヘッドをデータプロセッサから切り離して、測定ヘッド単独での測定ができます。また、任意の評価式や色彩計算式を自由に設定できるユーザーインデックス機能を搭載しています。

メーカー	コニカミノルタセンシング
表示範囲	Y：0.01 ～ 160.00%（反射率）
測定時間	1 秒
最短測定可能間隔	3 秒
測定可能回数	約 800 回（メーカー指定条件において）
電源	単 4 形アルカリまたは Ni-MH 電池 4 本または専用 AC アダプター、AC100V（50-60Hz）
寸法	102（W）× 217（H）× 63（D）mm
重量	約 550g（単 4 電池 4 本含む、RS-232C ケーブル除く）

構成品
本体、白色校正板 CR-A43 保護キャップ CR-A72、リストストラップ CR-A73、AC アダプター、単 4 形乾電池× 4、取扱説明書、データプロセッサ、収納ケース

色彩色差計 CL-100 【色彩色差】

簡単操作で瞬時に測定

色度、色差測定のできるハンディタイプの色彩照度計です。色を数値化するための表色系は 2 種類を採用しています。

メーカー	コニカミノルタセンシング
測定範囲	5.1 ～ 32,700lx 相当（A 光源測定時）
繰り返し精度	照度（Y）：表示値の± 1%± 1digit 以内 色度（xy）：± 0.0005（A 光源測定時）
電源	9V 積層乾電池（JIS 6F22）1 個
寸法	72（W）× 195（H）× 33（D）mm
重量	290g（電池別）

構成品
本体、受光部キャップ、ターンアダプター、フード、接続コード、収納ケース、取扱説明書

色彩照度計 CL-200 【色彩照度】

4 種類の校正機能で測定値の補正ができます

色彩照度計 CL-200 は、光源の三刺激値・色度・色差・相関色温度・照度（JIS 一般形 AA 級）の測定が可能な色彩照度計です。

メーカー	コニカミノルタセンシング
測定範囲	0.1 ～ 99,990 lx（色度表示は 5lx 以上）
測定レンジ	オート（4 レンジ）
確度	Ev：指示値の± 2% ± 1digit xy：± 0.002（標準イルミナント A、800 lx のとき）
電源	単 3 形アルカリ乾電池× 2
電池寿命	約 72 時間（アルカリ電池使用時の連続測定において）
寸法	69（W）× 174（H）× 35（D）mm
重量	215g（電池含まず）

構成品
本体、ケース、受光部キャップ、延長用 LAN ケーブル、延長用アダプター（T-A20）、受光部アダプター（T-A21）、ストラップ、単 3 形乾電池 × 2、収納ケース、取扱説明書

オプション品
色彩管理ソフト（計測器用 Excel アドインソフト、USB-KEY 用ソフト、通信試験ソフト）、USB-RS-232C 変換ケーブル、プロテクトキー、通信ケーブル

色彩照度計／光沢計

色彩照度計 CL-200A 【色彩照度】

新しい明かり。LED 照明／有機 EL 照明にも対応

白色 LED の色温度に最適な小型・軽量タイプの色彩照度計です。光の相関色温度（K）・色度（xy）・照度（lx）・三刺激値（XYZ）・主波長・刺激純度の測定及び表示が可能です。

メーカー	コニカミノルタセンシング
測定範囲	0.1 ～ 99,990 lx（色度表示は 5lx 以上）
測定レンジ	オート（4 レンジ）
確度	Ev：指示値の± 2% ± 1digit xy：± 0.002（標準イルミナント A、800 lx のとき）
電源	単 3 形アルカリ乾電池× 2
電池寿命	約 72 時間（アルカリ電池使用時の連続測定において）
寸法	69（W）× 174（H）× 35（D）mm
重量	215g（電池含まず）

構成品

本体、ケース、受光部キャップ、延長用 LAN ケーブル、延長用アダプター（T-A20）、受光部アダプター（T-A21）、データマネジメントソフトウェア CL-S10w、ストラップ、単 3 形乾電池× 2、収納ケース、USB ケーブル、取扱説明書

光沢計 グロスチェッカ IG-320 【光沢】

ウォーミングアップ不要のワンタッチ校正

光沢に対する曖昧な識別を、明確に数値化するチェッカーです。フロアメンテナンス、研磨、塗装などの作業管理において、客観的なデータを基にした評価管理が可能となります。特別な測定技術は一切不要です。

メーカー	堀場製作所
測定面積	12 × 6mm の楕円
測定範囲	0 ～ 100.0
表示範囲	0 ～ 199.0（分解能 0.1）
再現性	± 0.5% F.S. ± 1digit 以内
電源	操作用乾電池 DC9V 6F22（マンガン乾電池） または 6LR61（アルカリ乾電池） メモリ用リチウム電池 DC3V CR-2025
連続使用時間	15 時間以上
寸法	78（W）× 189（H）× 58（D）mm
重量	約 400g（電池内蔵時）

構成品

本体、保護キャップ、ソフトケース、レンズクリーナー、収納ケース、9V 形電池、取扱説明書

特長

■± 0.5% F.S の高精度測定
測定原理は、周囲の明るさや色の影響を受けにくい近赤外線パルス方式と HORIBA 独自の原理により、高精度な測定機能を実現。JIS との相関も良好で安定した高精度測定が可能です。

■データメモリーと平均値演算をワンタッチ
データメモリーは 99 個（MAX）までワンタッチで入力可能。また入力データの平均値演算（AVERAGE）もワンタッチ表示でき、平均値のメモリも 99 個（MAX）まで可能。データ管理を容易に行うことができ、スムーズな測定作業をサポートします。

用途

・塗装・インキの品質管理に。
・塗装面の検査や診断に。
・印刷物関係のチェックに。
・プラスチック成形物の外観検査に。
・建築材料や石材などの仕上げの検査に
・フロアメンテナンスに

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001認証